

國立嘉義大學生命科學院
保健生物資材活性萃取物銀行系列產品LF10-058

指甲花 (*Lawsonia inermis* L.)

簡介:

科屬名: 千屈菜科 指甲花屬

學名: *Lawsonia inermis* L.

別名: 散沫花、番桂

類型: 落葉灌木

產地及性狀:

株高可達四公尺，全株光滑，多分枝，具明顯裂痕；葉對生，全緣，橢圓形或卵形；夏季開花，圓錐花序，頂生或腋生，白色小花，具芳香；蒴果圓球形，種子多數，熟時呈褐色。



(周純如 攝影)

指甲花萃取流程:

指甲花(枝幹與葉片) → 洗淨
→ 瀝乾 → 日曬 →
烘乾 → 磨粉 → 指甲花
乾燥粉末冷凍保存

指甲花之功效:

功能: 可治療尿酸痛風、外傷出血、甲溝炎、小兒頭瘡癬及腰骨酸痛等。

成份: 葉含有鞣質及甘露醇等；花含精油。

抗氧化活性: 當使用0.5 mg/mL指甲花枝幹與葉片甲醇萃液測定總抗氧化活性時，其指甲花枝幹與葉片抗氧化活性相當392.13 μ M之Trolox。

(參考文獻: 青草世界彩色圖鑑(二)、臺灣藥用植物誌(第三卷)及台灣野生植物資料庫)

※本銀行庫存萃取物: 指甲花枝幹與葉片乾燥粉末存證樣品LF10-058-01